Best Available Copy

Inde	x of Ci	alms .
LITTER I DE LE CONTRACTOR		

Application No.	Applicant(s)
10/606,618	JUDD ET AL.
Examiner	Art Unit
S. Devi, Ph.D.	

✓ Rejected

= Allowed

(Through num ral)
Canc II d

Canc II d Non-Elected

Restricted I Interference

A Appeal
O Objected

		•	_	_			_	_	-	•	٠.		_		Ť
1	Clalm	7	Date												
	Τ.	Т	8	100	1	Ş	79-	ij	91	٦	T		Γ	Τ	_
Final	Orthital		1/17/05	7.3	Ļ	Ì	5				l				
	1	7		Т	T	7		T	٦	1	t	٦	Т	t	٦
	2		*	V	T	٦		1		-	T		Т	t	٦
	3	T	×	2	1	٦		T			٢			t	7
	4	T	×	V	Σ	1		T	1		T		Г	t	1
	5	Ι	%	V	Ţ	٦		T		Т	T			T	٦
	- 6	_	*	V	Ł		_	Τ			Γ	,		Т	٦
	7	_	×	V	L	⅃	_	Γ			Γ			Π	٦
\vdash	18		×		L		_	L			L	•		Γ	7
<u>_</u>	9		×	_	Ĺ	┙	_	L			L			Γ]
\vdash	10		ă		L	1		L						Γ]
	11		×.		L	1	_	L			L				J
\vdash	12	_	×۱	_	Ļ	1	_	L			L	┙		Γ	J
-	13		×	_	L	1	_	L	_	_	Ĺ	_[Ĺ	J
<u> </u>	14		<u>*</u>	_	Ļ	4	_	L	4	_	L	┙	_	L	J
\vdash	15	4	빜	_	Ļ	4	_	Ļ	4	_	L	4	_	Ļ	4
-	18		6	7	Ŀ	4	_	╀	4	_	L	4	_	┡	4
1	18		H	Ť	ř	╁	_	ŀ	┪	_	┝	4	_	┞	4
	19		_	÷	┝	t	-	┝	┥	-	ŀ	┥	_	⊢	ł
\vdash	20		7	_	Н	t		Н	t	_	┝	t	_	┝	1
	21	+	7	⊽	Ż	*	7	_	1		┝	t	_	┢	1
	22	T	7	V	ŗ	Ť	Ť	_	†		-	t		H	1
	23	Ι	I	マ	L,	Ī			Ť		_	1		Т	1
\vdash	24	I	Ι	V	÷	V	\cdot		T			Ī			1
<u> </u>	25	╀	4	≼	2	Ъ	4		I			Ι]
⊢	28	╀	4	3	_	Ļ	_	_	1	_	_	1	\Box		1
⊢	27 28	╄	-	¥	_	ŀ	4	_	ļ	_	_	1	4	_	1
⊢	29	╁	+	4	_	╀	4		ļ	_	_	Ŧ	4	_	Į
⊢	30	╁	╁	┥	\overline{v}	ŀ	d	_	ł	4	-	╀	4	_	ł
<u> </u>	31	۲	t	┪	ż	ł,	Ż	-	t	4	-	╀	┥	_	1
	32	t	†	ᅥ	Ť	ţ,	Ż		t	7	_	t	┥	_	ł
	33	1	t	7	Ť	k	t	_	t	┪	_	t	┪	÷	1
	34	Γ	T	╛	V	Ī	7	_	t	┪	_	t	7	_	1
	35	Γ	Γ	I	V	Ī	J,	_	Ī		_	T	7	_	1
	36		I	I	₹	Ŋ	Ŋ	_	ſ	I		Ι	J	_	1
<u> </u>	37	L	Ļ	4	<u>v</u>	L	4	_	Ĺ	I	Ξ	Γ	I]
⊢-	38	1	Ļ	4	Ļ	L	4	_	Ĺ		·		\Box	_	1
├	39	├-	╀	4	Y,	1	4	_	Ļ	4		L	4		
-	40	╀	╀	4	¥	1	4	_	L	4		Ļ	4		
\vdash	42	╀	╀	+	7	1	#	_	Ļ	4	_	Ļ	4		
_	43	╁╴	╁	٦,	Ť	4	#	_	⊦	4	_	┞	4	_	
	44	t	t	٦,	7	Ž	4	_	H	╅	-	H	╁	-	
	45	T	t	ᡮ	1	ť	Ŧ		۲	+	-	۲	+	4	
	48	Г	T	ホ	곘	v	个		۲	+	-	۲	+	7	
	47		Γ	ŀ	1	_	1		Т	†	T	۲	十	Ⅎ	
	49		Г	1	4		Ī			1		Т	†	┪	
	49		L	I		_	1			Ι			I	J	
	50		Ĺ	Ь	1	V	T			Т	٦		Т	ヿ	

	Clain	1	Date										
Final		Criginal	K 05 -0X	2-06									
\vdash	٦,	il	ř.	1.7	ŀ	╁	+	╁	╁	┿	╁		
1		2	Ľ	扮	Н	t	╁	+	┿	+	╅		
			V		Н	۲	+	+	+	+	+		
		4	X	1		۲	+	+	+	†	+		
	5	6	Г	T	Т	T	1	1	1	†	╈		
	5	6		Г	l	T	T	1	1	1	╅		
		7				I	Ι	Τ	I	Τ	T		
		8							$oxed{\Box}$	Ι	Τ		
L		9					L	L		Ι			
\vdash	6			Ц	L	L	┸	1					
—	6		_	Ш	_	Ļ	┸	┸	┸	L			
-	6		Ŀ	Ь.,	_	L	╀	1	1	Ļ	1		
\vdash		3	_	Щ	_	Ļ	╀	4	╀	1	╀		
ŀ÷	6	밁	_	Н	_	┞	╀	╀	Ļ	╀-	1		
\vdash	6		_	Н	_	┞	╀	╀	4_	╀	╀		
┢	6	빍	_	Н	_	┞	╀	╀	╀	╀	 		
\vdash	6		_	Н	_	┞	╂	╀╌	+-	╀	╀		
\vdash	6		_	Н	_	┝	╀╴	╁	╄	╀	╁		
1	170	5	Ħ	Н	_	┝	╁	╁╴	┽	╄	╄		
Т	7	ī	_	H		⊢	╁	₽	┿	╁╴	╁╴		
	77	2		┪	┪	Н	✝	✝	╁	╀	╂		
	7.	3		\Box		_	1	1-	1	t	✝		
	74	ı				Т	Т	T	1	┢	✝		
	75	<u> </u>						T	T	T	1		
ᆫ	70						Π	Π		Г	t		
<u> </u>	77			\Box				Γ			Г		
<u> </u>	78		4	4	_		匚		匚				
—	78		4	4	_ļ	_	L	L	Ŀ				
⊢	80		4	4	4	_	┡	L	↓_	L	┖		
├	81		ᅱ	+	4	_	L	⊢	! _	┖	╙		
┢	183		┪	+	4	_	⊢	-	!	 -	<u> </u>		
<u> </u>	183		┪	╅	+	-	⊢	┝	-	\vdash	⊢		
_	185		┪	7	┪	-	H	-	Н	-	Н		
	88		7	7	7	_	Ι.	_		H	\vdash		
	87		7	ヿ	┪	_		Т	Н	H	\vdash		
	88	T	_†	╛	7	_		Н	Н	Н	Н		
	89		I	Ī	I			П	М		Н		
	30	Ι		\Box							П		
<u> </u>	91	1	\mathbf{I}	I	Ι								
	92	1	4	4	4								
_	83	4	4	4	4	_	Ц	Ц					
_	94 95	╀	4	4	4	4	Ц	Ц	Ц	\Box	Ц		
_	86	+	+	+	4	4	Ц	4	4	4	Ц		
	97	┿	+	┿	+	4	4	ų	4	4	Ц		
_	93	†	+	┿	+	4	-	+	4	4	Ц		
	99	†	†	╅	+	+	┥	┥	┥	┥	\dashv		
	100	1	1	┪	†	7	┪	┪	+	┥	⊣		

	J ·	L	L		_	_,		_	_	_	J		
		_	Date										
٢	lalm	╄	_	_	_	_	먇	<u>ate</u>	<u>_</u>	_	~	_	ᆚ
Fhai	Original				•								
_	101	┢	╆	t	-	H	+	1	_	┢	╆	╁	┥
	102	✝	t	t	_	۲	†	7	_	┢	t	┿	┪
	103		T	T		Г	+	7	_	T	T	†	7
	104		Γ	Ι			Ι	٦		Γ	Τ		٦
	105	L	L	1			Ţ	J	_		L	Ι]
	108	L	L	1	_	L	1	4	_	L	L	I	
	107 108	├-	╀	+	_	L	4	4		Ļ	Ļ	4	┙
	109	┝	┢	╀	4	┝	╀	4	_	┡	╀	+	4
	110	⊢	┝	╁	4	۲	╀	+	_	H	╀	+	┨
	111	┝	Н	t	4	-	╁	+	_	┝	╀	┿	┨
	112	┢	H	t	٦	-	t	†	-	┝	╁	╁	1
	113	1	Г	t		-	十	†	_	⊢	H	+	1
	114			T	1	_	T	†	_	H	t	+	٦.
	115		Ľ	Ι			Τ	T			T	†	1
	116		L	L			I	I			Γ	Ι]
	117		L	Ļ	_		L	1			L	Ι]
	118 119	_	_	+	4	_	╀	4		_	L	╄	1
	120		H	╀	4	_	╀	+	_	_	L	4	4
-	121	-	_	╁	┨	_	╁	╀	-	L	┞	╀	4
	122		_	t	1	-	╁	t	=	_	┝	╁	┨
	123		_	t	7	-	t	t		_	H	╁	1
	124			L	1		Γ	Ť			T	t	1
	125		Ц	L	J	_	Γ	Ι				Ī	1
-	126	Ц	_	L	1	_	L	I	\Box			Ι]
\dashv	127 128	4	_	L	4	_	L	1	4	_	L	L	1
	129	4	_	╄	+	-	┞	╀	4	_	┡	╀-	4
\dashv	130	-	_	┝	╅	-	Ͱ	╀	4	_	┝	╀	4
\neg	131	┪	_	H	†	-	┝	t	┥	_	H	╁	1
	132		_	t	†	_	H	t	┪	=	Т	┢	1
	133				T	_		T	7			t	1
_	134		_		Ι			Ι	1				1
	135	4	_	L	1			L	Ţ			Γ	1
	136 137	4	_	L	+	_	┡	Ļ	4	_	_	L	l
-	138	┥	-	L	+	_	-	╀	4	_	_	┡	ł
7	139	┪	_	┝	t	٦	┝	┝	┥	4	_	⊬	ł
\Box	140	┪		Т	t	_	Н	t	7	┪	_	╁	1
\Box	141	1		Г	Ť	-	Ι.	t	†	┪	_	t	1
\Box	142	I			Ī			Γ	j	╛	_	T	1
\bot	143	\perp			I			Γ	J				1
+	144	4	_		Ļ			L	Ţ]
+	145 146	+	4	_	╀	4		L	4	_ļ	_	L	
\dashv	147	+	4	_	╁	4	_	┡	+	4	_	Ŀ	
7	148	╅	4	-	╁	+	-	┝	+	+	-	Н	
	149	†	┪	-	t	┪	-	۲	t	╅	-	Н	